6. Prospetto delle Gryllacris di Madagascar e delle isole vicine.

Pel Dr. Achille Griffini, Bologna R. Istituto tecnico.

eingeg. 26. Januar 1910.

Nel corso dei miei studi sui Grillacridi, dei quali ho pubblicati i risultati in un certo numero di lavori durante gli anni 1908 e 1909, ho avuto occasione di occuparmi più volte di specie del genere *Gryllacris*, proprie di Madagascar e delle vicine isole.

Credo utile riunire queste specie nel seguente prospetto, secondo le loro affinità sistematiche, e colla loro sinonimia:

Gen. ***Gryllacris*** Serville.

(Species typica: *Gryllacris signifera* Stoll.)

Dispositio specierum Madagascariensium:

A. Alae bicolores, fusco fasciatae aut hyalino fasciatae:

B. Alae fusco fasciatae, seu venulis fuscis et utrinque fusco marginatis. Elytra testacea:

1) *Gr. tessellata* Drury. *Locusta tessellata* Drury 1773. Illustrat. of Natur. History; exot. insects, Tom. II, London, pag. 80, Pl. XLII, fig. 3—4. — *Gryllacris tessellata* Gerstaecker 1860, Über die *Locustid.*-Gattung *Gryllacris*; Arch. f. Naturgesch., Band XXVI, p. 258. — Kirby 1906, Synon. Catal. of Orthoptera, Vol. II. Part. I. London, pag. 144. — (Nec *Gr. tessellata* De Haan.)
Habitat: Insula St. Johanna.

2) *Gr. sechellensis* Bolivar 1895, Orthoptères, Mission scientif. Alluaud aux Séchelles: Annales Soc. Entom. France, Paris, vol. LXIV. pag. 379 (♂, ♀). — Kirby 1906. Catal. cit., pag. 144. — Griffini 1908. Le specie africane del gen. *Gryllacris*, Siena, pag. 9.
Habitat: Seychelles.

BB. Alae hyalino fasciatae, seu venulis pallidis utrinque hyalino marginatis, areolis fuscis. Elytra circiter ut alae picta:

3) *Gr. picea* Brunner 1888, Monogr. d. Stenopelmat. u. Gryllacriden. Verhandl. k. k. Zool. Bot. Gesellschaft Wien. Band 38. p. 105 (♀). — Kirby 1906, Catal. cit. p. 144.
Habitat: Comores.

4) *Gr. mannae* Griffini 1909, Studi sopra alc. *Gryllacris* del Museum d'hist. Natur. de Genève; Revue Suisse de Zoologie, Tome 17, fascic. 2. pag. 391—94 (♀).
Habitat: Madagascar.

AA. Alae unicolores, hyalinae vel subhyalinae:

C. Genicula nigra. Elytra venis venulisque fuscis. Pronotum atrum, metazona et parte postica loborum lateralium colore pallido:

D. Tibiae totae atrae. Caput atrum. Statura maiore; elytris longioribus:

5) *Gr. bedoti* Griffini 1909. Op. cit., Rev. Suisse Zoolog., pag. 381 bis 384 (♀).
Habitat: Madagascar.

DD. Tibiae pallidae, tantum geniculo atro. Caput pallidum, tantum genis vitta indistincte infuscata. Statura modica; elytris minus elongatis;

6) *Gr. nossibiana* Brancsik 1895, Orthopt. quaed. nova africana et austral.: Jahresh. naturwissensch. Vereins Trencsen. Comitates, Trencsin, pag. 259—60. Tab. IX, fig. 4 (♀). — Kirby 1906, Catal. cit., pag. 141. — Griffini 1908, Spec. afr. gen. *Gryllacris*, op. cit., pag. 10.
Habitat: Nossibé.

CC. Genicula pallida, haud nigra. Elytra venis venulisque concoloribus:

E. Tibiae posticae posterius tantum, circiter a limite postico quintae partis basalis usque ad limitem anticum tertiae partis apicalis, nigerrimae; caeterum, corpus cum pedibus unicolor, fulvo-testaceum. Statura media; elytris alisque elongatis.

7) *Gr. lemur* Griffini 1909. Intorno ad una nuova *Gryllacris* di Madagascar. Wiener Entom. Zeitung. XXVIII. Jahrg. pag. 68—69. fig 1—2 (♀).
Habitat: Vohémar, Nord-Madagascar.

EE. Tibiae posticae unicolores, ut pedes omnes pallidae vel rufae:

F. Elytra longa, apicem femorum posticorum optime superantia, longitudine saltem dupla femorum posticorum:

G. Statura maiore. Capite rufo, macula ocellari frontali magna. Tibiae omnes longe spinosae:

8) *Gr. sanguinolenta* Brunner 1888, Monogr. cit., pag. 363 (♀). — Kirby 1906, Catal. cit., pag. 147. — Griffini 1908, Spec. afric. gen. *Gryllacris*, op. cit., pag. 48. — Griffini 1909, Revue Suisse Zoolog., op. cit., pag. 397—99 (♂, ♀, cum nova descriptione).
Habitat: Madagascar.

GG. Statura minore. Capite partim atro vel lineis nigris vario. Tibiae posticae haud longe spinosae, vel interdum inermes:

9) *Gr. pittarellii* Giglio-Tos 1907, Ortotteri di Madagascar: Bollett. Mus. Zool. Anat. Comp. Torino. Vol. XXII. n. 569.

pag. 6 (♀). — Griffini 1908, Spec. afric. gen. *Gryllacris*, op. cit., pag. 48.
Habitat: Ankarahara, Madagascar.

10) *Gr. stigmata* Brunner 1888, Monogr. cit., pag. 358 (♀). — Kirby 1906, Catal. cit., pag. 146. — Griffini 1908, Spec. afric. gen. *Gryllacris*, op. cit., pag. 47.
Habitat: Madagascar.

FF. Elytra minus longa, longitudinem duplam femorum posticorum haud attingentia. Statura minore:

H. Caput maxima parte atrum. Elytra infumata:

11) *Gr. atriceps* Brunner 1888, Monogr. cit., pag. 358 (♂). — Kirby 1906, Catal. cit., pag. 146. — Griffini 1908, Spec. afric. gen. *Gryllacris*, op. cit., pag. 47. — Griffini 1909, Revue Suisse Zoolog., op. cit., pag. 394—97 (♂, ♀ cum nova descriptione). — (Nec. *Gr. atriceps* Pictet et Saussure.)
Habitat: Madagascar.

HH. Caput pallidum, unicolor, vel nigro-punctatum. Elytra testacea:

12) *Gr. conspersa* Brunner 1888, Monogr. cit., pag. 357 (♂). — Kirby 1906, Catal. cit., pag. 145. — Griffini 1908, Spec. afr. gen. *Gryllacris*, op. cit., pag. 40.
Habitat: Madagascar.

13) *Gr. conspersa* subsp. *brauni* Griffini 1908, Spec. afr. gen. *Gryllacris*, op. cit., pag. 43—44 (♂, ♀). — Griffini 1909, Studi sui *Gryllacris* del Museo di Oxford; Atti Soc. Ital. Scienze Natur. Milano. Vol. XLVII. pag. 318.
Habitat: Ankoraka, Antongil, Tamatave; Madagascar.

14) *Gr. conspersa* subsp. *signoreti* Griffini 1908, Spec. afr. gen. *Gryllacris*, op. cit., pag. 44—46 (♀).
Habitat: Nossibè.

15) *Gr. mauritiana* Griffini 1909, Studi sui Gryllacridi del Museo di Oxford: op. cit., pag. 316—18 (♂).
Habitat: Mauritius.

Bologna, R. Istituto tecnico, 24 Gennaio 1910.

II. Mitteilungen aus Museen, Instituten usw.

82. Versammlung Deutscher Naturforscher und Ärzte.

In den Tagen vom 18. bis 25. September 1910 findet in Königsberg i. Pr. die 82. Versammlung Deutscher Naturforscher und Ärzte statt. Im Anschluß an sie wird unter anderm ein Ausflug nach der als Landschaft wie als Vogelzugstraße gleich eigenartigen Kurischen